



Hersteller Kunde

VEM motors Thurm GmbH
Äußere Dresdner Str. 35

08066 ZWICKAU
Deutschland

**Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
 Graugussgehäuse**

Typ	IE3-B41R 80 G4		
Bemessungsleistung	[kW]	0,75	
Bemessungsmoment	[Nm]	5	
IE Klasse	[-]	IE3-82,5%	
Wirkungsgradbestimmung		EN 60034-2-1	
Betriebsart		S1	
Bemessungsfrequenz	[Hz]	50	
Bemessungsdrehzahl	[min ⁻¹]	1445	
Spannung	[V]	230/400	
Schaltung	[-]	D	Y
Strom	[A]	2.96	1.70
rel. Anzugsstrom	[-]	7	
rel. Anlaufmoment	[-]	3,1	
rel. Sattelmoment	[-]	3,1	
rel. Kippmoment	[-]	3,7	
Wirkungsgrad 100/75/50 %	[%]		82,5 / 82,3 / 79,6
Leistungsfaktor	[-]	0,77	
Th. Kl.		155(F/B)	
Kühlmitteltemperatur	[°C]	-20°C...+40°C	
Aufstellungshöhe	[m]	1000m	
Schutzart IP		IP55	
Trägheitsmoment	[kgm ²]	0,0028	
Masse	[kg]	21,5	
Lager DS		6205 2Z C3	
Lager NS		6205 2Z C3	
Nachschmierfrist	[h]		
Fett		Asonic GLY 32	
Fettmenge	[g]		
A-Schalldruckpegel	[dB]	a.A.	
Bremsentyp		BZFM 1,6	
Bremsmoment	[Nm]	13,5	
rel. Bremsmoment	[-]	2,7	

Optionen

Bauform	IM B5
Flansch	FF 165[A 200]
Klemmenkasten	Standard
Klemmkastenlage	oben
Kabelverschraubung	Verschlussstopfen
Lage Kabeleinführung	rechts
Welle	Standard, 1 zyl. Wellenende
Lagerung	Leichte Lagerung
Schwingstärke	Stufe A
	Wuchtung mit halber Passfeder
Farbsystem	01 moderate (KK C2),RAL 7031 blaugrau
Bremsentyp	Stromag
	Gleichrichter für Bremse
Lieferbedingungen und/oder amtliche Vorschriften:	IEC / EN 60034-1

Dieses Dokument wurde elektronisch hergestellt, alle Angaben sind nur nach Bestätigung durch den Hersteller verbindlich.